VI. SITZUNG VOM 5. MÄRZ 1885.

Das k. k. Handels-Ministerium übermittelt ein Exemplar des von der k. k. Seebehörde in Triest gemeinsam mit der k. ungar. Seebehörde in Fiume zusammengestellten "Annuario marittimo" für das Jahr 1885.

Das c. M. Herr Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck übersendet eine Abhandlung: "Zur Thorie der Determinanten höheren Ranges."

Das c. M. Herr Prof. Fried. Brauer übersendet eine von Herrn Dr. Franz Löw in Wien verfasste Abhandlung, betitelt: "Beitrag zur Kenntniss der Coniopterygiden."

Herr Prof. Dr. Albert Adam kiewicz in Krakau übersendet eine vorläufige Mittheilung, betitelt: "Ein neuer morphologischer Bestandtheil der peripherischen Nerven."

Herr Prof. Dr. V. Graber in Czernowitz übersendet eine Abhandlung: "Über die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit einiger Meerthiere."

Herr Moriz Kronfeld, stud. med. in Wien, übersendet eine Abhandlung: "Über einige Verbreitungsmittel der Compositenfrüchte."

Der Secretär legt noch eine von Herrn F. Wittenbauer, diplom. Ingenieur und Docent an der technischen Hochschule in Graz, eingesendete Abhandlung: "Über die Bewegung einer Ebene im Raume" vor.

Ferner legt der Secretär behufs Wahrung der Priorität vor:

1. Eine Mittheilung von den Herren Szigyártó und Florian, k. k. See-Officiere in Pola, unter dem Titel: "Einfache Methode der Deviationsbestimmung unabhängig von Peilungen."

- 2. Ein versiegeltes Schreiben von Herrn Prof. Dr. E. v. Fleischl in Wien, angeblich enthaltend die Resultate einer Experimental-Untersuchung.
- 3. Ein versiegeltes Couvert, eingesendet von Herrn E. Plechawski, Official der Carl Ludwig Bahn in Wien, mit der Inhaltsangabe: "Weltzeitkarte Mitteleuropa's."

Das w. M. Herr Prof. E. Weyr überreicht folgende Abhandlungen:

- 1. "Die Gleichung des Strahlencomplexes, welcher aus allen die Kanten des gemeinschaftlichen Poltetraeders zweier Flächen zweiter Ordnung sich schneidenden Geraden besteht", von Herrn Prof. Dr. F. Mertens in Graz.
- 2. "Über gewisse eindeutige involutorische Transformationen." III. Mittheilung, von Herrn K. Bobek, Docent an der deutschen technischen Hochschule zu Prag.

Das w. M. Herr Hofrath F. Ritter v. Hauer überreicht eine Abhandlung: "Die Fauna der Juraablagerung von Hohnstein in Sachsen", bearbeitet von Herrn Georg Bruder, Assistent am geologischen Institute der deutschen Universität in Prag.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht zwei Arbeiten aus dem Laboratorim der Staatsgewerbeschule in Bielitz:

- 1. "Über Mannit-Bleinitrat;"
- 2. "Notiz über das Löwe'sche Drittelbleinitrat und das Morawski'sche Pentaplumbotrinitrat;"

beide Arbeiten von Herrn Alois Smolka.

Das w. M. Director J. Hann überreicht eine Abhandlung: "Die Temperatur von Wien und Umgebung nebst einer Studie über den Nachweis von Localeinflüssen auf die Temperaturmittel."

Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit: "Uber Camphoronsäure" von den Herren Dr. J. Kachler und Dr. F. V. Spitzer. Herr Josef Schlesinger, o. ö. Professor an der k. k. Hochschule für Bodencultur in Wien, überreicht eine Abhandlung: "Die mathematische Formulirung des Gesetzes der Erhaltung der Kraft ist unrichtig."

Herr Dr. J. v. Hepperger, Assistent an der k. k. Sternwarte in Wien, überreicht eine Abhandlung: "Über die Verschiebung des Vereinigungspunktes der Strahlen beim Durchgange eines Strahlenbüschels monochromatischen Lichtes durch ein Prisma mit gerader Durchsicht."

Herr J. Liznar, Adjunct der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien, überreicht eine Abhandlung: "Über den täglichen und jährlichen Gang, sowie über die Störungsperioden der magnetischen Declination zu Wien."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Academia nacional de ciencias en Córdoba: Boletin. Tomo VII. Entrega 1ª et 2ª. Buenos Aires, 1884; 8º.
- Académie de Médecine: Bulletin. 49° année, 2° série, tome XIV. Nos. 4—7. Paris, 1885; 8°.
 - royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique: Bulletin. 53° année, 3° série, tome 8. No. 12. Bruxelles, 1884; 8°. 54° année, 3° série, tome 9., Nr. 1. Bruxelles, 1885; 8°.
 - Annuaire. 1885, 51° année. Bruxelles, 1885; 8°.
- Academy, the New York of Sciences: Annals. Vol. III. Nos. 1 et 2. New York, 1883; 80.
 - - Transactions. Vol. II. New York, 1882-83; 8°.
- Akademie, kaiserliche Leopoldino-Carolinische deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XXI. Nr. 1—2. Halle a.S.; 4°.
- Annales des Mines. Se série, tome VI, livraisons 4 et 5. Paris, 1884; 80.
 - des Ponts et Chaussées: Mémoires et Documents. 1884; Décembre. Paris; 8°.
- Apotheker-Verein, allgemeiner österreichischer: Zeitschrift nebst Anzeigen. XXIII. Jahrgang, Nr. 5 und 6. Wien, 1885; 8°.

- Archiv der Mathematik und Physik. II. Reihe, II. Theil. 1. Heft. Leipzig, 1885; 8°.
- Borchgrave, Émile de: L'empereur Étienne Douchan de Serbie et la Péninsule balkanique au XIV siècle. Bruxelles, 1884; 8°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome C, 1^{er} semestre. Nos. 5—7. Paris, 1885; 4^o.
- Genootschap, het bataviaasch van Kunsten en Wetenschappen: Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde. Deel XXIX, Aflev. 4 & Deel XXX, Aflev. 1 en 2. Batavia s'Hage, 1884; 8°.
 - Notulen van de Algemeene en Bestuurs-vergaderingen. Deel XXI. 1884. Aflev. 1. Batavia, 1884; 8°.
- koninklijk zoologisch, Natura artis magistra: Tijdschrift.
 Jaargang V. Aflevering 1. Amsterdam, 1884; 8°. Bijdragen tot de Dierkunde. 10° Aflevering 1° Gedeelte & 11° Aflevering 2° Gedeelte. Amsterdam, 1884; gr. 4°.
- Gesellschaft, deutsche, chemische: Berichte. XVIII. Jahrgang, Nr. 2 und 3. Berlin, 1885; 8°.
 - deutsche geologische: Zeitschrift. XXXVI. Band, 3. Heft. Berlin, 1884; 8°.
 - k. k. geographische in Wien: Mittheilungen. Band XXVIII, Nr. 1. Wien, 1885; 8°.
 - österreichische, für Meteorologie: Zeitschrift. XX. Band. Februar-Heft 1885. Wien, 1885; 8°.
 - naturforschende, in Bern: Mittheilungen aus dem Jahre 1884. Nr. 1083—1091. Bern, 1884; 8°.
- physikalische zu Berlin: Die Fortschritte der Physik im Jahre 1878. XXXIV. Jahrgang, 1.—3. Abtheilung. Berlin, 1884; 8°.
- Hydrographisches Amt, k. k. Marine-Bibliothek: Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Vol. XIII. Nr. 1 und 2. Pola, 1885; 8°.
- Institute, the Anthropological of Great Britain and Ireland: The Journal. February 1885. Vol. XIV. Nr. 3. London, 1885; 8°.

- Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. XIV. Band. Heft 2. Jahrgang 1882. Berlin, 1885; 8°.
- Johns Hopkins University: American Journal of Mathematics. Vol. VII. Nr. 2. Baltimore, 1885; 4°.
- Journal für praktische Chemie. N. F. Band XXXI, 1. Heft, Leipzig, 1885; 8°.
- Kraetzl Franz: Statistische Übersicht des gesammten hochfürstlich Johann Liechtenstein'schen Güterbesitzes. IV. Auflage. Brünn, 1884; kl. 8°.
- Kriegsmarine, k. k.: Kundmachungen für Seefahrer und hydrographische Nachrichten. Jahrgang 1885. Heft 1. Pola, 1885; 8°.
- Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt von Dr. A. Petermann. XXXI. Band, II. Gotha, 1885; 4°.
- Museum of comparative Zoölogy at Harvard College: Bulletin. Whole series, Vol. VII (geological series, Vol. I), Nr. 2-8, 11 Cambridge, 1881—82 et 1884; 4°.
- — Memoires. Vol. X, Nr. 3. Vol. XI, part I. Cambridge, 1884; 4°.
- Nature. Vol. XXXI. Nos. 798-800. London, 1885; 8°.
- Observatoire de Moscou: Annales. Vol. X, 2º livraison. Moscou 1884; 4º.
- Oyster Commission of the State of Maryland: The Development and Protection of the Oyster in Maryland by. W. K. Brooks, Ph. Dr. Baltimore, 1884; 4°.
- Société géologique de Belgique: Annales. Tome XI. 1883—84. Berlin, Liége, Paris, 1883—84; 8°.
 - mathématique de France: Bulletin. Tome XII, No. 5. Paris, 1884; 8°.
 - philomatique de Paris. 7° série, tome 8, Nr. 4. 1883—84.
 Paris, 1884; 8°.
- Society, the royal astronomical: Monthly notices. Vol. XLV. Nr. 3. January 1885. London; 8°.
 - the royal geographical: Proceedings and Monthly Record of Geography. Vol. VII. No. 2. London, 1885; 8°.

- Society, the royal microscopical: Journal. Vol. V. Part 1. February, 1885. London; 8°.
 - the zoological of London: Proceedings of the scientific meetings for the year 1884. Part III. May & June. London, 1884; 8°.
- Wissenschaftlicher Club in Wien: Monatsblätter. VI. Jahrgang. Nr. 5 und Jahresbericht 1884—85. IX. Vereinsjahr-Wien, 1885; 8°.
- Zoologische Station zu Neapel: Mittheilungen, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. V. Band, 3. und 4. Heft. Leipzig, 1884; 8°.